

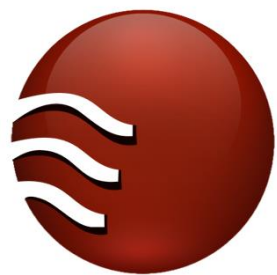
FACILE *TEC*

TORNANDO SUA VIDA MAIS PRÁTICA

Ligferv

FERVEDOR DE ÁGUA INSTANTÂNEO

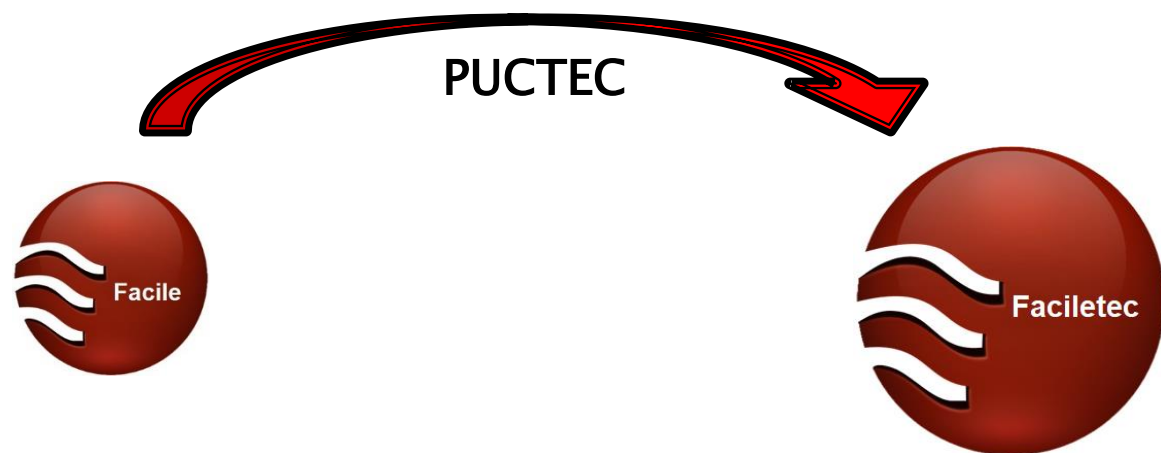




FACILE *TEC*

TORNANDO SUA VIDA MAIS PRÁTICA

A Facile Indústria e Comércio Ltda. é uma empresa especializada em desenvolver, produzir e comercializar eletrodomésticos e aparelhos eletroeletrônicos inovadores.



Uma história que começa em 1974 e está só começando...

Equipe Faciletec:

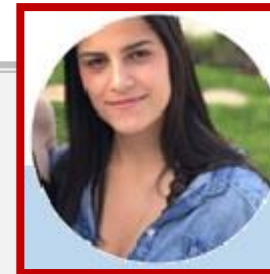
Nilson de Figueiredo Filho

- ✓ Sócio fundador da Facile,
- ✓ Diretor Executivo da FACILETEC



Helena Guimarães de Figueiredo

- ✓ Sócia Fundadora da FACILETEC
- ✓ Diretora de Marketing



Pedro Henrique Oliveira

- ✓ Estagiário de desenvolvimento



Flávio Lobato

- ✓ Estagiário de marketing

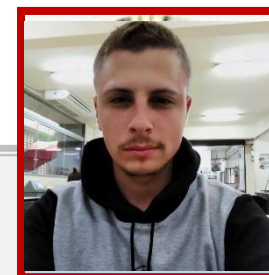


3 Gerações



Altair Rosa e Silva Junior

- ✓ Estagiário de produção



O produto:

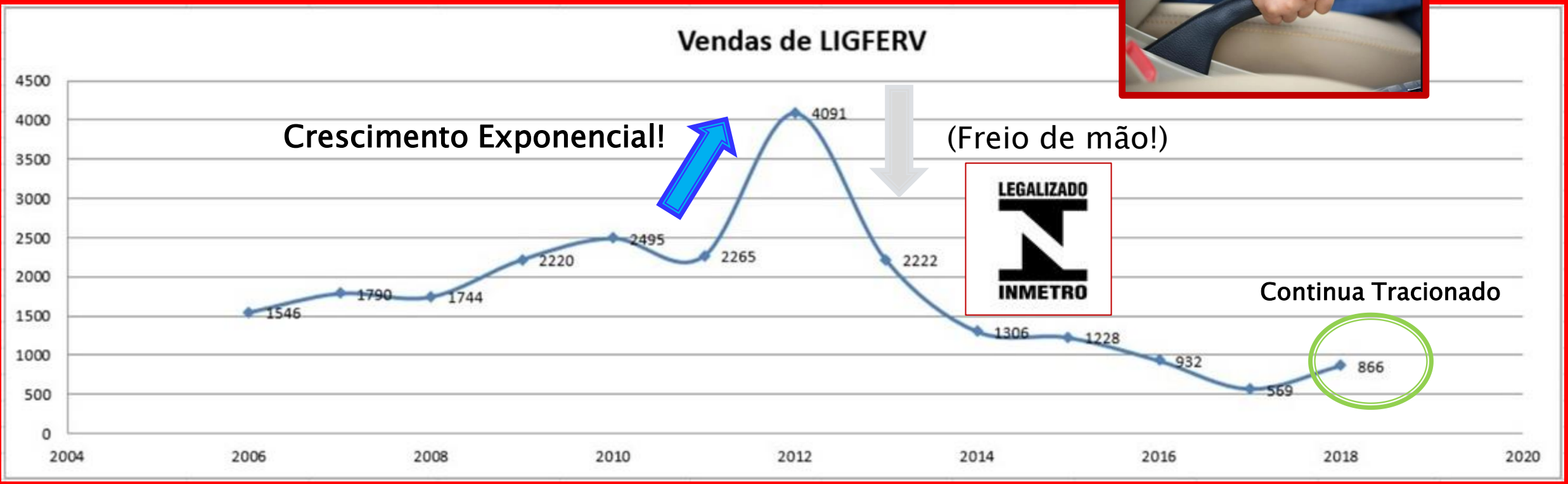
Ligferv

FERVEDOR DE ÁGUA INSTANTÂNEO



Simplicidade evidencia tecnologia embarcada!

Histórico de vendas



Ingresso no programa PUCTec!

- Mudança de paradigmas.
- Oportunidade de crescimento.
- Conexão.

INOVAÇÃO

A PUC É TEC

Programa arrojado alavanca *startups* para ganhar os mercados nacional e internacional | Leandro Felicíssimo

Um costume de família, no qual o primeiro membro que acordasse teria que preparar o café, mantido até hoje, tornou-se o embrião de um dos negócios que estão sendo atualmente alavancados pelo PUC Tec, o Hub de Inovação, Formação e Negócios da PUC Minas, a fim de ganhar escala no mercado. O criador da empresa, o professor Nilson de Figueiredo Filho, do Instituto Politécnico (puc) da Universidade, onde estudou Engenharia Eletrônica e conheceu colega que também queria esquentar água para um cafezinho. Resultado: a empresa Facilitec, que fabrica o LigueFerv, aparelho que ferve líquidos em três segundos na quantidade necessária de água que irá ser realmente utilizada para aquele preparo específico, seja para um café, para um arroz, para mamadeira ou mesmo para próteses dentárias. E o custo na conta de luz de quem utiliza o aparelho fica em torno de apenas R\$1,80 para se esquentar a água equivalente a mil cafezinhos, por exemplo.

"O PUC Tec é um programa bastante arrojado, com foco e consultoria de primeira linha em várias áreas", elogia o professor Nilson, que considera que a profissionalização da sua empresa começou com o PUC Tec. "Hoje temos vários projetos de estratégias de vendas que não tínhamos pensado até então", conta ele, que tem como sócias na empresa suas filhas Helena Guimarães de Figueiredo, do 5º período do Curso de Administração da Unidade Praça da Liberdade; e Elisa Guimarães de Figueiredo, do Curso de Medicina do Campus Betim. Desde 2006, a empresa já ven-

"O PUC Tec é um programa bastante arrojado, com foco e consultoria de primeira linha em várias áreas"
Professor Nilson de Figueiredo Filho

Fotos: Raphael Calloto

A photograph of Professor Nilson de Figueiredo Filho, a middle-aged man with grey hair, wearing a light blue button-down shirt. He is sitting at a wooden desk in a modern office environment. On the desk in front of him is a black and white coffee machine (LigueFerv) and a box of Facilitec coffee pods. In the background, there are office desks, a laptop, and a sign that says "puctec". The lighting is bright and modern.

Modelo de Negócio:



O desenvolvimento a partir do PUCTec...

Ações Estratégicas:

1. Certificação do produto e fabricação terceirizada
2. Estruturação do Marketing
3. Desenvolvimento dos canais de vendas

1. CERTIFICAÇÃO DO LIGFERV JUNTO AO INMETRO

1.1. Ensaaios do produto:

1.1.1 Contratação da empresa PHBR para serviço de consultoria visando a certificação



PHBR PRODUCT HOLDER BRASIL






1.1.2 Contratação do Laboratório LABELO – PUCRS para a realização dos testes



LABELO[®]
PUCRS

Resultados dos testes realizados

Não conformidades encontradas:

- **Etiqueta:** o material não suportou o ensaio. 
- **Manual:** falta frase de alerta sobre uso por crianças e pessoas com deficiência. 
- **Acesso a partes vivas:** ponto acessível ao “dedo de prova”. 
- **Seção do cordão de alimentação:** corrente elétrica medida de 10,04 A (limite de 10 A). 
- **Distância entre dissipador e carcaça:** medida 2,37 mm (limite mínimo de 3,04 mm). 

1. CERTIFICAÇÃO DO LIGFERV JUNTO AO INMETRO

1.2. Auditoria Fabril:

1.2.1 Contratação da empresa PHBR para a implementação do Sistema de Gestão da Qualidade na fabricação.

The logo for PHBR (Product Holder Brasil) is displayed within a black rectangular box. The text "PHBR" is in a large, bold, white sans-serif font, and "PRODUCT HOLDER BRASIL" is in a smaller, white sans-serif font to its right.

PHBR PRODUCT HOLDER BRASIL

1.2.2 Contratação da TAJAX para a fabricação.

- Acordo para fabricação e montagem do LIGFERV por batelada!
- Redução de custos
- Aumento da margem de lucro sobre o produto



2. ESTRUTURAÇÃO DO MARKETING

Novo design da loja virtual!

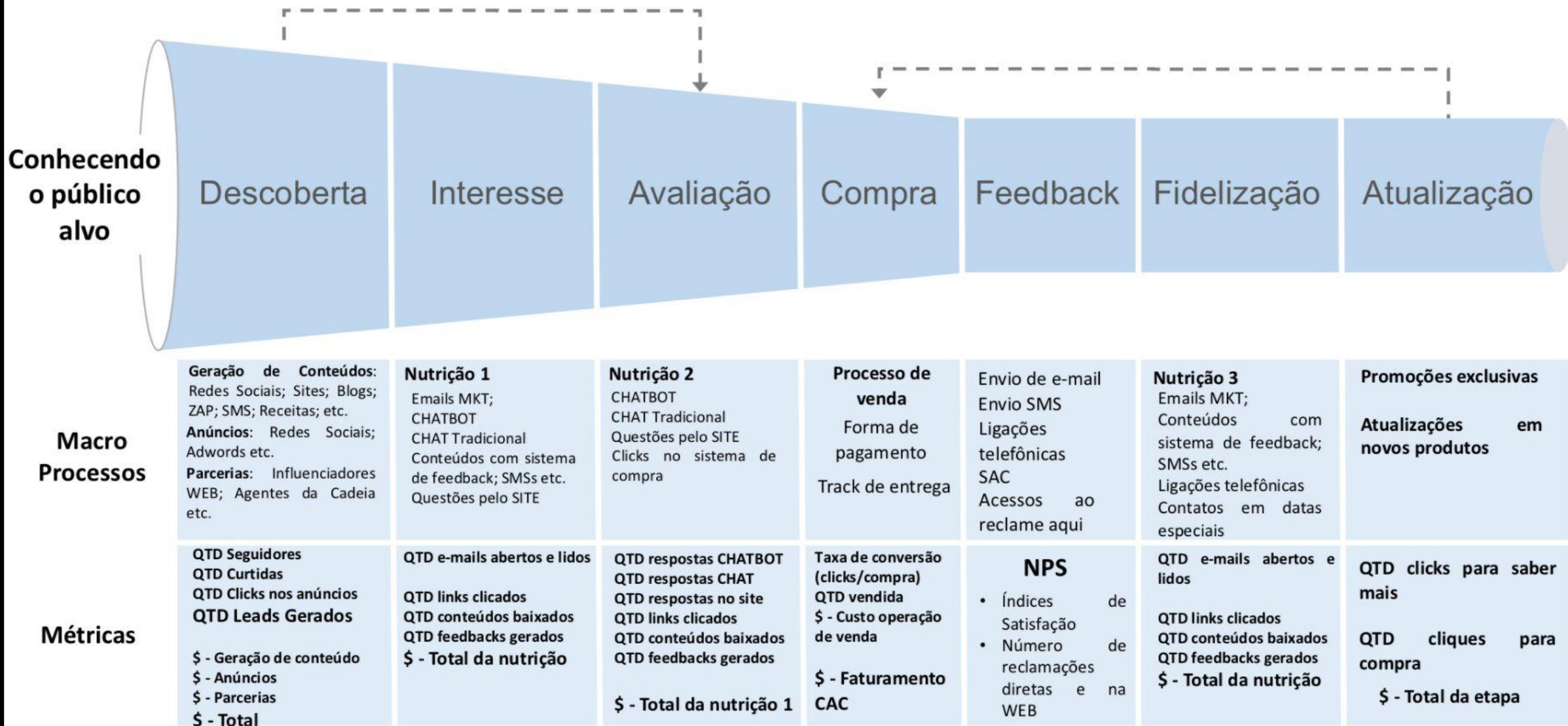


Antes



Depois

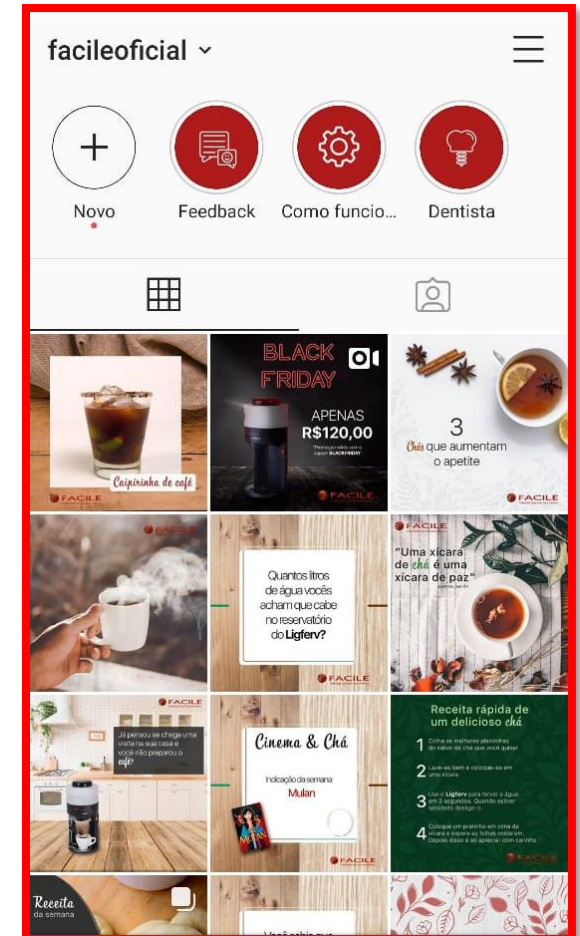
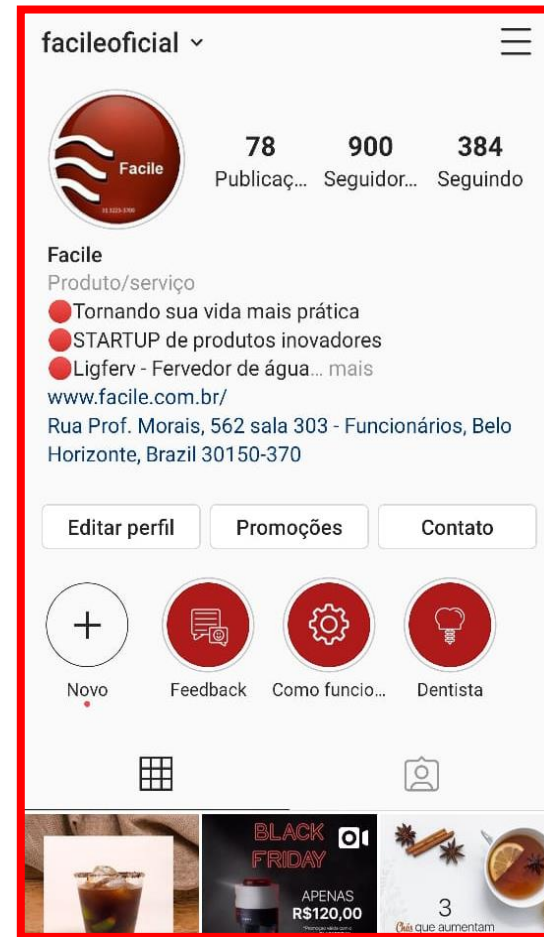
InBound MKT – Cliente Final




Crescimento do número de seguidores no Instagram

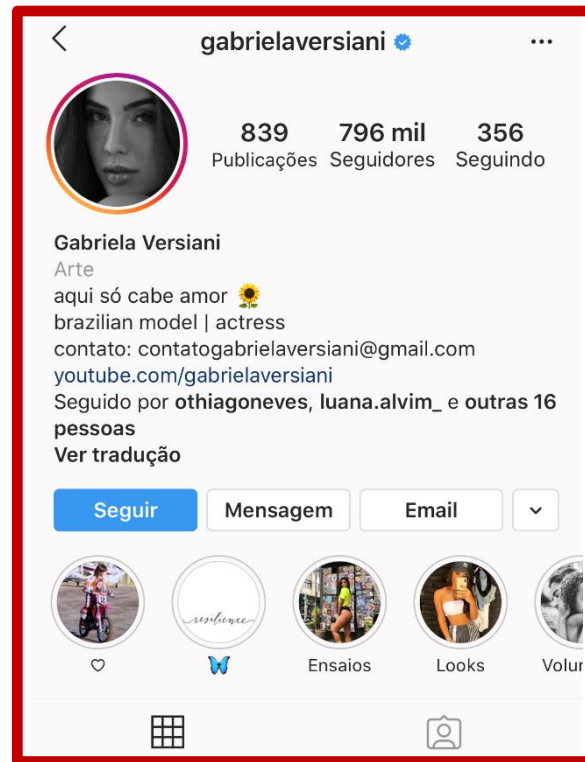
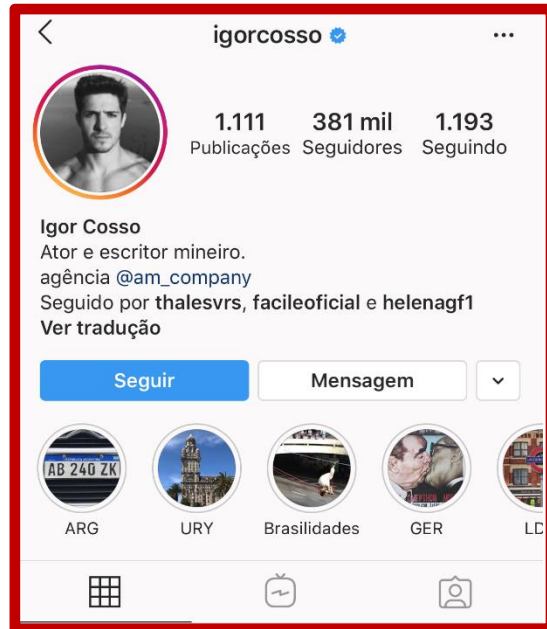
Nos últimos 30 dias:

- 78 publicações no feed
- +900 seguidores alcançados



Preenchimento do topo do funil através do Instagram.

- Parcerias realizadas com influenciadores digitais. 



Impulsioneamentos e estudos de dados realizados!



Trabalho conjunto com turmas da PUC Minas:

- **Publicidade e Propaganda – 4º período**

Desenvolvimento de estratégias de marketing.
Profa. Alessia Franco Gonçalves.

- **Engenharia de Produção – 1º período**

Análise do fluxo de venda com identificação de problemas/soluções.
Prof. Matheus Luiz Pontelo de Souza.



PUC Minas

3. DESENVOLVIMENTO DE CANAIS DE VENDAS

VENDIDO

LIGFERV:
+25.000
unidades
vendidas



Integração da loja virtual com diversos Marketplaces!



Produto ativo nas lojas!

The screenshot shows the Americanas.com website with a search for 'ferveador de agua'. The page features a red header with the site logo and navigation icons. The main content area displays three product listings:

- ligferv - ferveador de água instantâneo -**: Priced at R\$ 169,90 (8x de R\$ 21,23 sem juros).
- rabão quente aquecedor de água elétrico ferveador ebulidor 127v 500w**: Priced at R\$ 21,00.
- leiteira caneco de cerâmica ferveador de água 1 litro clink**: A message indicates 'Ops! Já vendemos todo o estoque.'

The screenshot shows the Magalu website with a search for 'ferveador de agua'. The page features a blue header with the site logo and navigation icons. The main content area displays five product listings:

- LIGFERV - Ferveador de Água Instantâneo - - Facilite**: Priced at R\$ 169,90 à vista.
- LIGFERV - Ferveador de Água Instantâneo - - Facilite**: Priced at R\$ 169,90 à vista.
- Reservatório de Água para o LIGFERV - Facilite**: Priced at R\$ 15,00 à vista.
- 2 X LIGFERV - Ferveador de Água Instantâneo - Facilite**: Priced at R\$ 299,90 à vista.
- 2 X LIGFERV - Ferveador de Água Instantâneo - Facilite**: Priced at R\$ 299,90 à vista.

The screenshot shows the Shoptime website with a search for 'ligferv'. The page features a purple header with the site logo and navigation icons. The main content area displays three product listings:

- Kit Café - Ligferv + Melitta 100**: Priced at R\$ 49,90 (4% off).
- Reservatório De Água Para O Ligferv**: Priced at R\$ 15,00.
- Ligferv - Ferveador De Água Instantâneo -**: Priced at R\$ 169,90.

The screenshot shows the Submarino website with a search for 'ferveador de agua'. The page features a blue header with the site logo and navigation icons. The main content area displays three product listings:

- Ligferv - Ferveador De Água Instantâneo -**: Priced at R\$ 169,90.
- Rabão Quente Aquecedor De Água Elétrico Ferveador Ebulidor 127v 500w**: Priced at R\$ 21,00.
- Leiteira Caneco De Cerâmica Ferveador De Água 1L1 Litro Clink**: Priced at R\$ 21,00.

Parcerias comerciais importantes:



Vinícius Saliba

- BH Shopping;
- Itau Power Shopping;
- Diamond Mall.

multicoisas

- +200 lojas no Brasil;
- Possibilidade de venda do produto com a marca Multicoisas.
- Expectativa inicial de 1000 unidades mensais (mínimo) → R\$50.000,00
- Projeção de crescimento de 10 X.

Parcerias comerciais importantes:



Fabianderson Arthuso

- Proprietário e Diretor Geral do Mercado Food.
- Sócio Diretor da Ponto a Ponto Distribuidora de Alimentos e Bebidas.

Mercado Food

- Conexão com restaurantes de pequeno porte para uso *in loco* e venda do LIGFERV.
- Expectativa inicial 100 estabelecimentos.
- Sistema de sevitização – aluguel de máquinas associado à venda de consumíveis.
- Possibilidade de fabricação própria de consumíveis.

Parcerias comerciais importantes:



Diversificação do fluxo de venda.

- O LIGFERV é um produto que após ser visto e utilizado, todos querem.
- Armazéns encaixam na PERSONA. O “Era Uma Vez Um Armazém” já iniciou este processo.

*“LIGFERV:
Quem não conhece, não tem.
Quem tem, não fica sem!”*

Aplicação de modelo B2B – SERVITIZAÇÃO

Aluguel de máquinas:

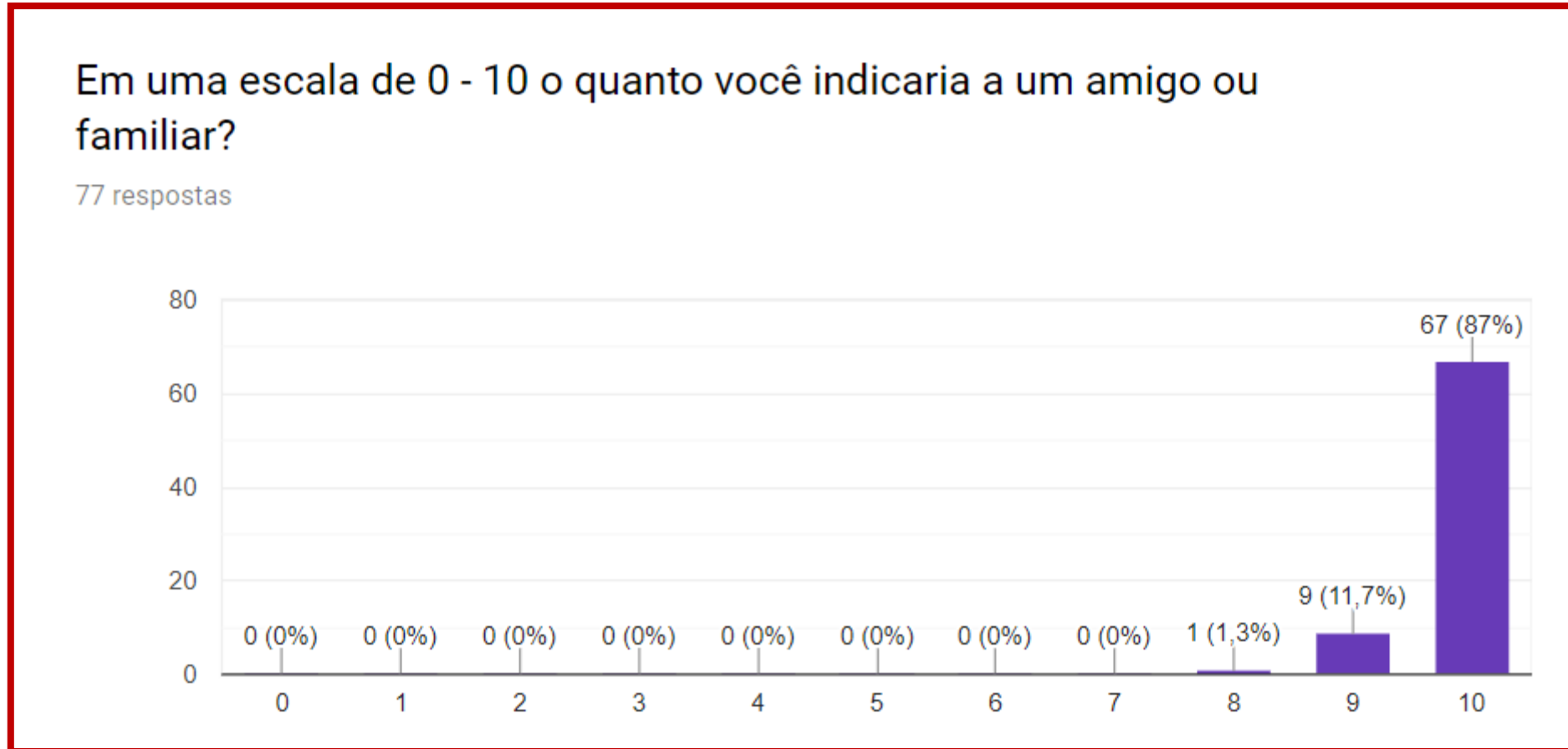
- ✓ Baixo custo e renovação automática (R\$9,99).
- ✓ Manutenção gratuita.
- ✓ Atualização gratuita de produto.
- ✓ Pacote mensal de bebidas solúveis (sachês).



- ✓ Contratos formulados!
- ✓ 4 Revendedores parceiros.



Pesquisa de satisfação e conhecimento do cliente – NPS

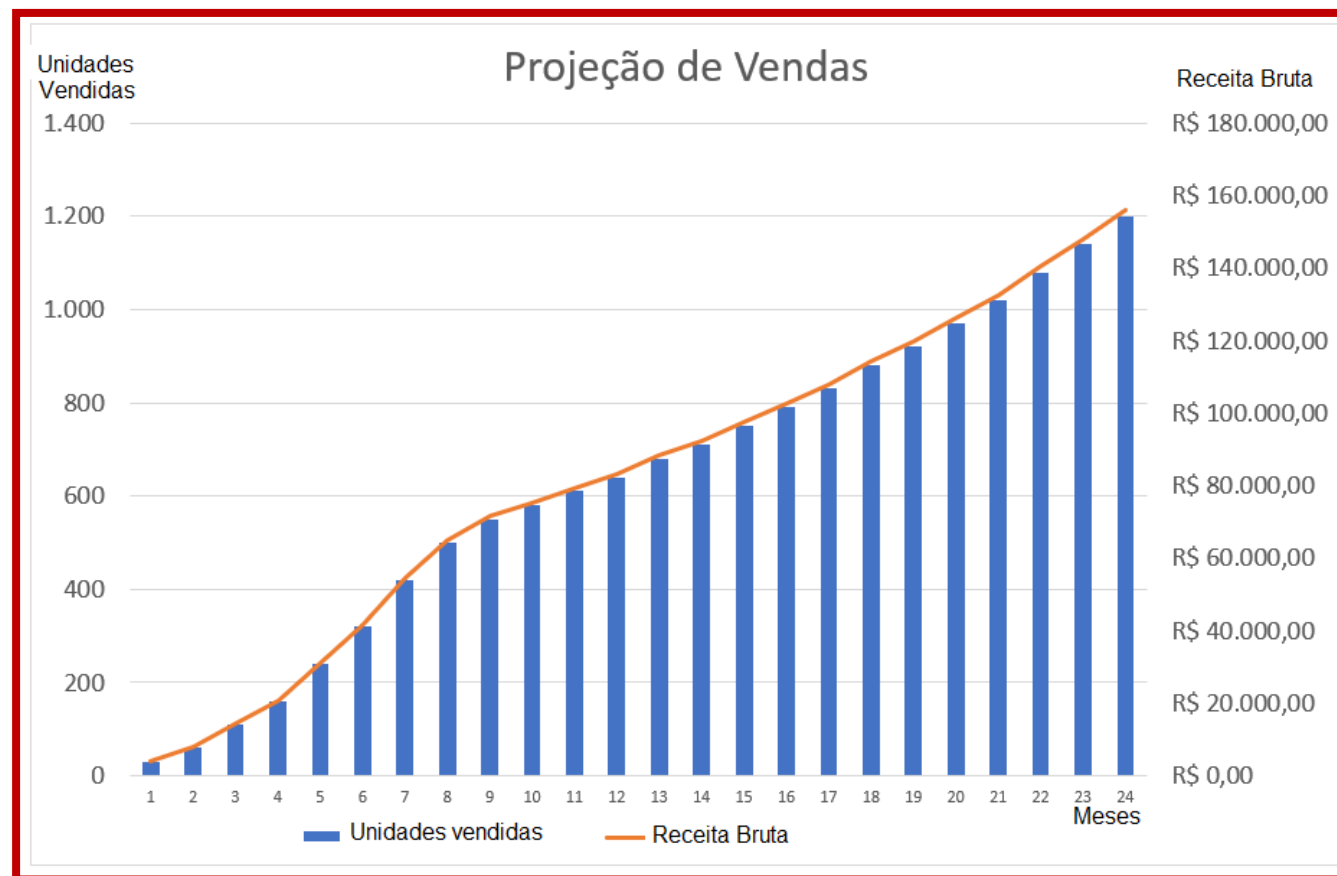


- 500 últimos clientes.
- 77 respostas!

Projeção Financeira:



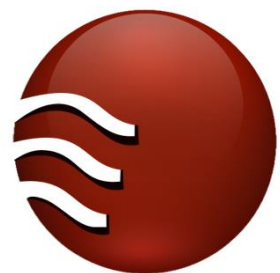
ACUMULADO 24 MESES	
Projeção de vendas (quantidade)	15.190
Taxa de Crescimento mensal	
Receita Bruta	R\$ 1.974.700,00
Venda do produto	
Frete médio	
Deduções de Venda	-R\$ 472.698,20
Simplex	
Comissão de venda	
Custo com Produto	-R\$ 607.600,00
Peças	
Produção	
Despesas Comerciais	-R\$ 157.976,00
Material gráfico, mídia, anúncios	
Marketing / Publicidade	
Bonificações/perdas/Quebras/rep	
Brindes / Presentes	
Despesas gerais e adm. e outras	-R\$ 344.205,00
Salários, encargos e benefícios	
Despesas gerais	
Despesas com serviços	
Desp. financeiras e bancárias	
Impostos e taxas	
Aluguel/ IPTU	
LAIR	R\$ 392.220,80



Interação PUC Minas – Faciletec



- A Faciletec se propõe a ser o canal para que a tecnologia desenvolvida na PUC se torne produto, gerando resultado social!
- Diversos outros produtos estão com desenvolvimento em *standby*. Estes são relacionados aos estudos de eletrônica, design de produtos, mecânica, permitindo interdisciplinaridade.
- Geração de projetos de extensão e bolsas de estudos para cooperação em desenvolvimento de produtos.
- Uso do LIGFERV nas clínicas de odontologia da PUC Minas (o que já ocorre).



FACILE *TEC*

TORNANDO SUA VIDA MAIS PRÁTICA

A equipe da Faciletec agradece a atenção

Facile Ind. Com. Ltda
comercial@facile.com.br
(31) 3223-3700